



Ventiladores helicocentrífugos in-line, de bajo perfil, para conductos circulares. Cuerpo motor-ventilador desmontable, sin necesidad de manipular los conductos.

Carcasa compacta de bajo perfil fabricada en plástico reforzado. Diseño de hélice optimizado, directrices y difusor de descarga, para aumentar el rendimiento y disminuir el nivel de ruido. Construcción hermética de doble inyección entre el cuerpo y el soporte, para evitar fugas de aire.

Juntas de goma en las bridas, para mejorar la estanqueidad con los conductos.

Silent-block entre motor y soporte, para reducir las vibraciones y reducir el nivel de ruido de la instalación, incluso en caso de regulación de velocidad.

#### Motor

Motor brushless EC:

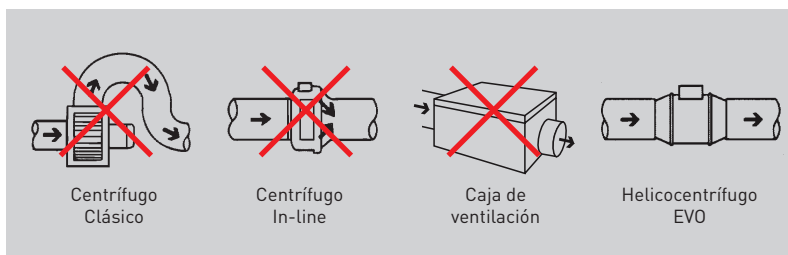
- 230V±10% 50/60Hz, IP44.
- Velocidad regulable 100% mediante potenciómetro ubicado en la caja de bornes o mediante control externo tipo REB-ECOWATT. Opción control remoto mediante señal externa 0-10V.
- Rodamientos a bolas y protector térmico de rearme manual.
- Temperatura de trabajo: -20/40°C.



La amplitud de la gama convierte a la serie TD EVO en una solución eficaz para todo tipo de instalaciones de ventilación doméstica y comercial

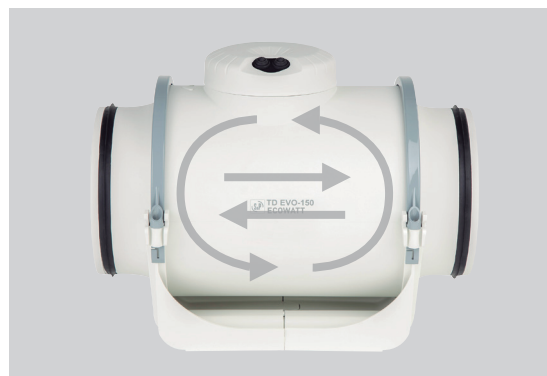


**BAJO PERFIL**



El bajo perfil de los ventiladores de la gama TD-EVO hace que sean el producto ideal para instalaciones donde la altura es muy reducida, como en el caso de los falsos techos.

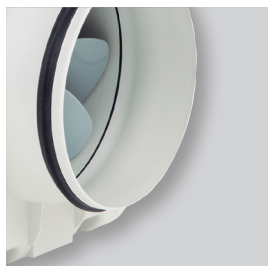
**FÁCIL MONTAJE Y MANTENIMIENTO**



Abrazaderas de fijación articuladas que pueden montarse a ambos lados, de perfil cónico para mejorar la estanqueidad con el cuerpo del ventilador, y fijación mediante tornillos imperdibles.

Para invertir la dirección del flujo de aire, simplemente se debe girar el cuerpo del ventilador sin tener que desmontar el pie-soporte.

La rotación del cuerpo del ventilador también permite colocar la caja de bornes donde sea más accesible.



Juntas de goma circulares estancas, que evitan las fugas de aire entre el aparato y los conductos.



Premontaje del cuerpo del ventilador con el pie-soporte, que permite orientar el aparato dejando las manos libres para el instalador.

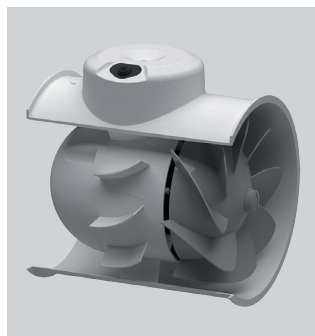


Caja de bornes de gran tamaño, de cierre mediante un único tornillo imperdible.

**ALTAS PRESTACIONES**



**Silent-block**  
Silent-block entre el motor y el soporte, que reduce las vibraciones del motor y reduce el nivel de ruido del ventilador.



**Directrices - difusor de descarga**  
Diseño optimizado de directrices y difusor de descarga para mejorar las prestaciones, incrementar el rendimiento y disminuir el nivel de ruido.

**FÁCIL MANTENIMIENTO**



El diseño único del soporte permite montar y desmontar el cuerpo motor **sin necesidad de manipular los conductos.**

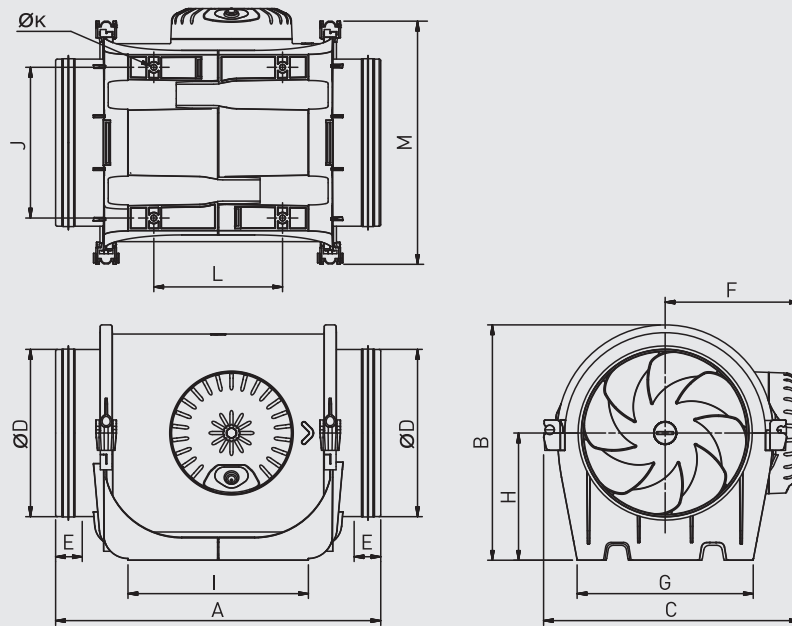
### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Es imprescindible comprobar que las características eléctricas (voltaje, intensidad, frecuencia, etc.) del motor que aparecen en la placa del mismo son compatibles con las de la instalación.

Modelo	Tensión de control	Velocidad (r.p.m.)	Potencia absorbida máxima (W)	Intensidad absorbida máxima (A)	Caudal máximo (m³/h)	Nivel de presión sonora* (dB(A))			Peso (kg)
						Aspiración	Radiado	Descarga	
TD EVO-100 ECOWATT	10	2250	9	0,1	190	32	32	31	1,65
	8	1940	7	0,1	170	28	28	28	
	6	1530	5	0,1	130	23	23	23	
	4	1120	3	0,1	90	16	16	16	
TD EVO-125 ECOWATT	10	2250	14	0,1	310	35	35	37	1,75
	8	1930	10	0,1	260	32	32	34	
	6	1520	6	0,1	210	27	27	28	
	4	1100	4	0,1	150	20	20	21	
TD EVO-150 ECOWATT	10	2650	38	0,3	560	44	44	45	2,05
	8	2240	24	0,20	480	40	40	41	
	6	1740	12	0,1	360	35	35	36	
	4	1250	6	0,1	260	27	27	28	
TD EVO-160 ECOWATT	10	2650	37	0,3	580	44	44	46	2,05
	8	2250	24	0,20	490	41	41	42	
	6	1760	13	0,1	370	35	35	37	
	4	1250	6	0,1	260	28	28	29	
TD EVO-200 ECOWATT	10	2630	75	0,6	850	46	46	48	3,4
	8	2250	50	0,4	740	43	43	45	
	6	1750	26	0,2	570	37	37	39	
	4	1260	12	0,1	400	30	30	32	
TD EVO-250 ECOWATT	10	2640	141	0,9	1.380	49	49	50	4,95
	8	2270	94	0,60	1.180	46	46	47	
	6	1770	49	0,4	910	40	40	41	
	4	1280	22	0,2	650	33	33	34	
TD EVO-315 ECOWATT	10	2640	225	1,5	1.780	57	57	55	7,5
	8	2280	145	1,00	1.520	54	54	52	
	6	1770	73	0,5	1.170	48	48	46	
	4	1280	33	0,3	840	41	41	39	

\* Nivel de presión sonora, medido a 3 metros en campo libre, en los puntos de servicio 2, 5, 8 y 11 de las curvas características.

DIMENSIONES (mm)

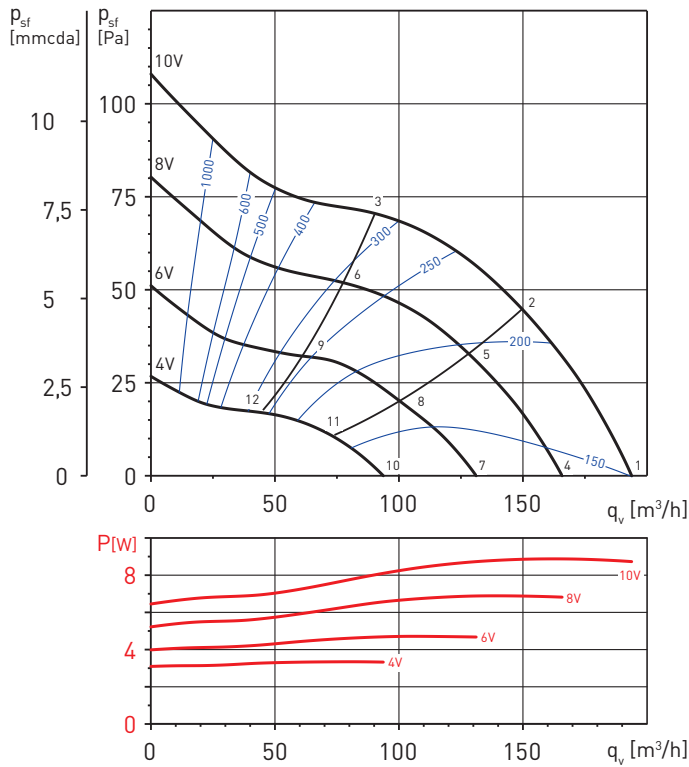


Modelo	A	B	C	ØD	E	F	G	H	I	J	ØK	L	M
TD EVO-100	302	181	201	97	28,5	107	133	100	168	100	4,5	89	189
TD EVO-125	302	191	221	122,5	28,5	117	132	100	172	104,5	4,5	91	209
TD EVO-150	326	221	240	147	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
TD EVO-160	306	221	240	157	25	126	165	120	170	142	5,5	121	229
TD EVO-200	346	238	263	197	28	137	190	124	211	161	5,5	161	253
TD EVO-250	390	289	306	247	40	159	230	155	231	194	7	182	295
TD EVO-315	485	353	371	312	40	192	278	188	317	242	7	206	358

### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$ : Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- SFP: Factor específico de potencia en  $W/m^3/s$  (curvas azules).

TD EVO-100 ECOWATT



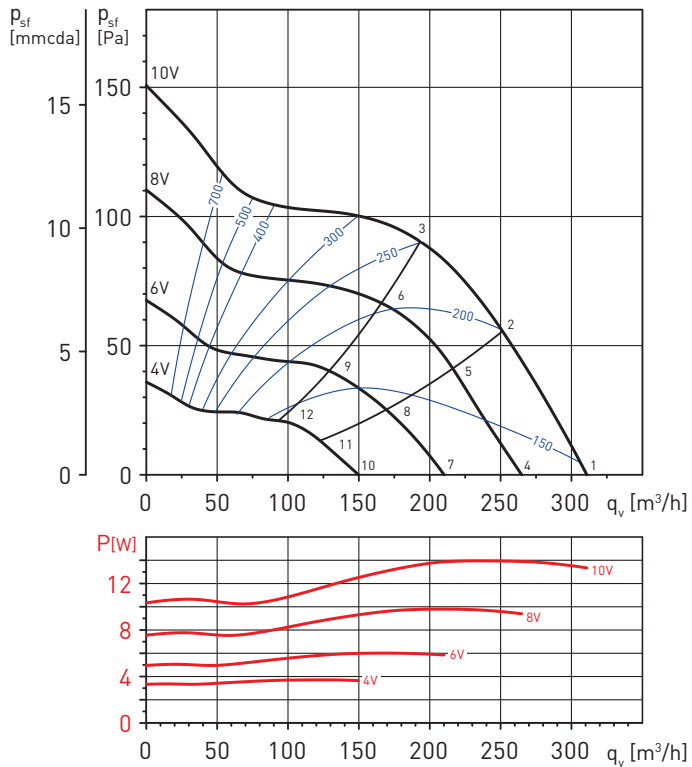
Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiración	22	25	41	46	48	45	39	29	52
	Descarga	23	27	42	46	48	45	36	27	52
	Radiado	22	25	41	46	48	45	39	29	52
2	Aspiración	21	26	40	47	48	44	39	29	52
	Descarga	24	27	40	48	47	44	36	26	52
	Radiado	21	26	40	47	48	44	39	29	52
3	Aspiración	26	34	41	46	47	41	37	29	51
	Descarga	26	35	42	46	46	40	34	26	50
	Radiado	26	34	41	46	47	41	37	29	51
4	Aspiración	19	22	38	43	45	41	35	26	49
	Descarga	20	24	38	43	44	41	33	24	48
	Radiado	19	22	38	43	45	41	35	26	49
5	Aspiración	18	23	37	44	45	40	36	26	49
	Descarga	20	23	37	44	44	40	33	23	48
	Radiado	18	23	37	44	45	40	36	26	49
6	Aspiración	22	30	38	43	43	38	34	25	48
	Descarga	23	31	39	43	42	37	31	23	47
	Radiado	22	30	38	43	43	38	34	25	48
7	Aspiración	14	16	33	38	39	36	30	21	43
	Descarga	15	19	33	38	39	36	28	18	43
	Radiado	14	16	33	38	39	36	30	21	43
8	Aspiración	13	17	32	39	40	35	31	21	44
	Descarga	15	18	32	39	39	35	28	18	43
	Radiado	13	17	32	39	40	35	31	21	44
9	Aspiración	17	25	33	38	38	33	28	20	42
	Descarga	18	26	34	37	37	32	26	18	42
	Radiado	17	25	33	38	38	33	28	20	42
10	Aspiración	7	10	26	31	33	29	23	14	37
	Descarga	8	12	26	31	33	29	21	12	37
	Radiado	7	10	26	31	33	29	23	14	37
11	Aspiración	6	11	25	32	33	29	24	14	37
	Descarga	9	12	25	32	32	28	21	11	37
	Radiado	6	11	25	32	33	29	24	14	37
12	Aspiración	10	18	26	31	32	26	22	13	36
	Descarga	11	20	27	31	30	25	19	11	35
	Radiado	10	18	26	31	32	26	22	13	36

### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$ : Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- SFP: Factor específico de potencia en  $W/m^3/s$  (curvas azules).

TD EVO-125 ECOWATT



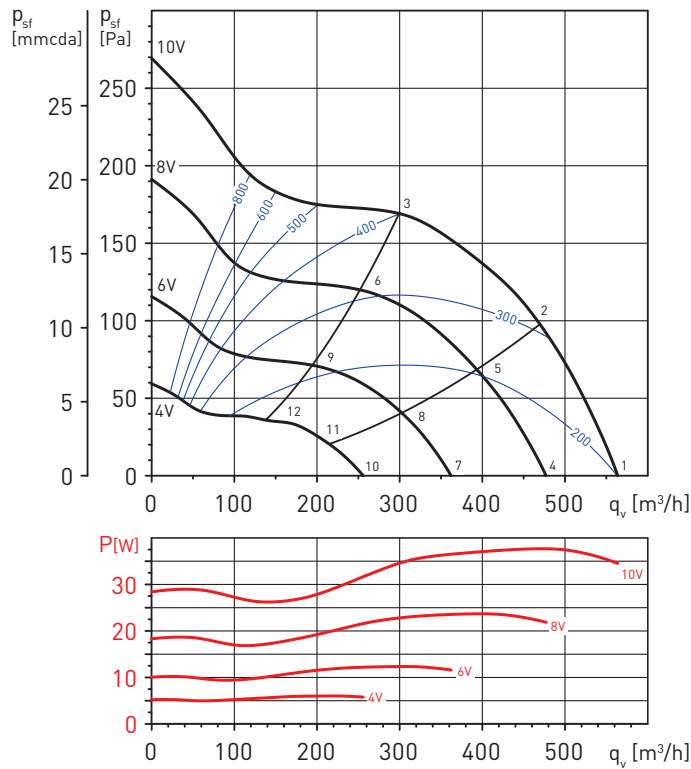
Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspiración	24	26	47	52	52	51	46	36	57
	Descarga	26	31	56	51	53	52	45	33	60
	Radiado	24	26	47	52	52	51	46	36	57
2	Aspiración	24	24	47	50	51	49	44	35	56
	Descarga	25	29	52	49	53	50	42	32	57
	Radiado	24	24	47	50	51	49	44	35	56
3	Aspiración	28	33	51	53	51	48	44	35	57
	Descarga	29	40	53	52	52	48	42	32	58
	Radiado	28	33	51	53	51	48	44	35	57
4	Aspiración	20	23	43	49	49	48	42	33	54
	Descarga	22	28	52	48	50	48	41	30	56
	Radiado	20	23	43	49	49	48	42	33	54
5	Aspiración	20	21	43	47	48	46	40	32	52
	Descarga	22	25	49	45	50	46	38	28	54
	Radiado	20	21	43	47	48	46	40	32	52
6	Aspiración	24	29	47	50	48	45	41	32	54
	Descarga	26	36	49	49	49	45	38	28	55
	Radiado	24	29	47	50	48	45	41	32	54
7	Aspiración	15	18	38	43	44	42	37	27	49
	Descarga	17	22	47	43	45	43	36	25	51
	Radiado	15	18	38	43	44	42	37	27	49
8	Aspiración	15	15	38	41	43	41	35	26	47
	Descarga	17	20	44	40	44	41	33	23	49
	Radiado	15	15	38	41	43	41	35	26	47
9	Aspiración	19	24	42	44	42	40	36	26	49
	Descarga	21	31	44	44	43	40	33	23	49
	Radiado	19	24	42	44	42	40	36	26	49
10	Aspiración	8	11	31	36	37	35	30	20	42
	Descarga	10	15	40	36	38	36	29	18	44
	Radiado	8	11	31	36	37	35	30	20	42
11	Aspiración	8	8	31	34	36	34	28	19	40
	Descarga	10	13	37	33	37	34	26	16	42
	Radiado	8	8	31	34	36	34	28	19	40
12	Aspiración	12	17	35	37	35	33	29	19	42
	Descarga	14	24	37	37	36	33	26	16	42
	Radiado	12	17	35	37	35	33	29	19	42

### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$ : Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- SFP: Factor específico de potencia en  $W/m^3/s$  (curvas azules).

TD EVO-150 ECOWATT



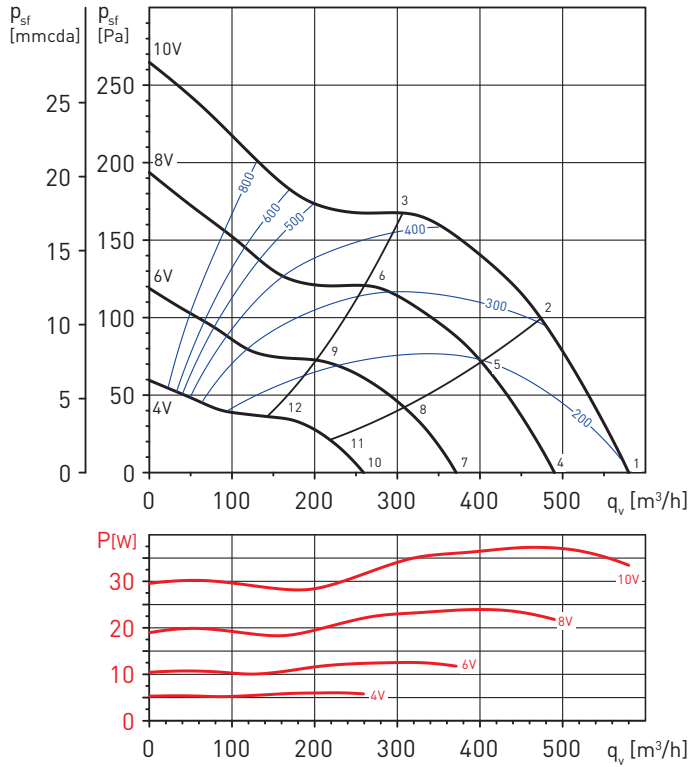
Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiración	28	33	51	60	63	58	46	36	66
	Descarga	30	38	51	59	61	62	59	47	67
	Radiado	28	33	51	60	63	58	46	36	66
2	Aspiración	27	30	51	56	59	60	54	43	64
	Descarga	30	36	50	56	62	61	54	42	65
	Radiado	27	30	51	56	59	60	54	43	64
3	Aspiración	34	43	60	60	58	58	52	41	65
	Descarga	30	46	58	63	62	59	52	41	67
	Radiado	34	43	60	60	58	58	52	41	65
4	Aspiración	24	29	47	56	59	54	42	32	62
	Descarga	26	34	47	55	58	59	55	43	63
	Radiado	24	29	47	56	59	54	42	32	62
5	Aspiración	23	26	47	52	55	56	50	39	60
	Descarga	26	32	46	53	58	57	50	38	62
	Radiado	23	26	47	52	55	56	50	39	60
6	Aspiración	30	39	56	56	54	54	48	37	62
	Descarga	26	42	54	59	58	55	48	37	63
	Radiado	30	39	56	56	54	54	48	37	62
7	Aspiración	19	24	42	51	54	49	37	27	57
	Descarga	21	28	42	50	52	53	50	38	58
	Radiado	19	24	42	51	54	49	37	27	57
8	Aspiración	18	21	42	47	50	51	45	34	55
	Descarga	21	27	40	47	53	52	45	33	56
	Radiado	18	21	42	47	50	51	45	34	55
9	Aspiración	25	34	51	51	49	49	43	32	56
	Descarga	21	37	49	54	53	49	43	31	58
	Radiado	25	34	51	51	49	49	43	32	56
10	Aspiración	12	17	35	44	47	42	30	20	49
	Descarga	13	21	35	43	45	46	42	30	50
	Radiado	12	17	35	44	47	42	30	20	49
11	Aspiración	11	14	35	40	43	44	38	27	48
	Descarga	14	20	33	40	45	44	38	26	49
	Radiado	11	14	35	40	43	44	38	27	48
12	Aspiración	18	27	44	44	42	42	36	25	49
	Descarga	14	29	41	47	45	42	35	24	51
	Radiado	18	27	44	44	42	42	36	25	49

### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$ : Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- SFP: Factor específico de potencia en  $W/m^3/s$  (curvas azules).

TD EVO-160 ECOWATT



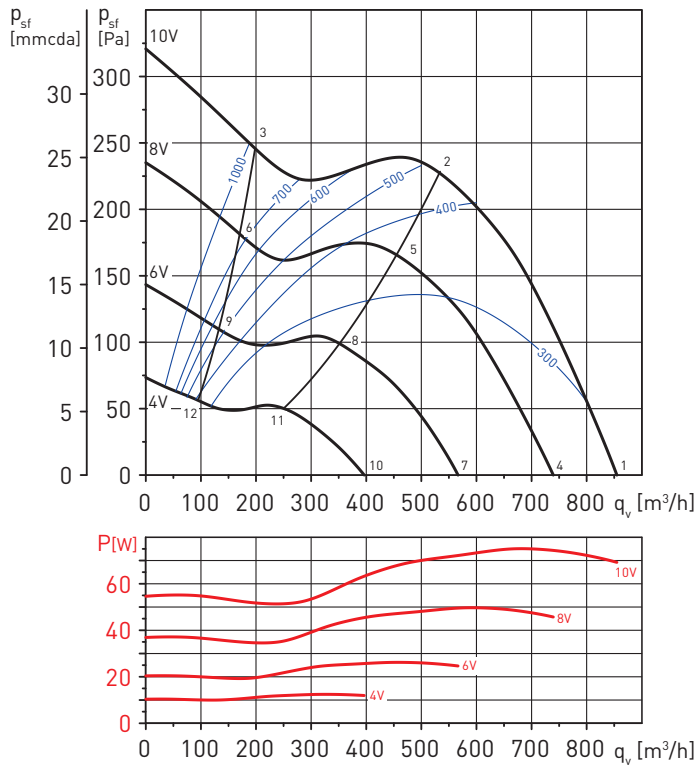
Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspiración	31	35	52	58	61	63	59	47	67
	Descarga	29	39	52	60	62	63	60	47	67
	Radiado	31	35	52	58	61	63	59	47	67
2	Aspiración	30	33	51	55	60	61	55	43	65
	Descarga	31	38	52	58	62	61	55	43	66
	Radiado	30	33	51	55	60	61	55	43	65
3	Aspiración	34	43	60	60	58	58	52	41	65
	Descarga	32	44	54	63	63	59	54	42	67
	Radiado	34	43	60	60	58	58	52	41	65
4	Aspiración	27	32	48	55	57	59	56	43	63
	Descarga	25	35	48	56	58	59	56	43	64
	Radiado	27	32	48	55	57	59	56	43	63
5	Aspiración	26	30	47	51	56	57	52	40	61
	Descarga	28	34	48	54	59	57	52	39	63
	Radiado	26	30	47	51	56	57	52	40	61
6	Aspiración	30	39	56	56	54	55	49	37	62
	Descarga	28	40	50	59	60	56	50	38	64
	Radiado	30	39	56	56	54	55	49	37	62
7	Aspiración	22	26	43	49	52	54	50	38	58
	Descarga	20	30	43	51	53	54	51	38	59
	Radiado	22	26	43	49	52	54	50	38	58
8	Aspiración	21	25	42	46	51	52	47	34	56
	Descarga	22	29	43	49	53	52	46	34	57
	Radiado	21	25	42	46	51	52	47	34	56
9	Aspiración	25	34	51	51	49	49	44	32	56
	Descarga	23	35	45	54	54	51	45	33	58
	Radiado	25	34	51	51	49	49	44	32	56
10	Aspiración	14	19	36	42	44	47	43	31	50
	Descarga	13	22	35	43	46	46	44	31	51
	Radiado	14	19	36	42	44	47	43	31	50
11	Aspiración	13	17	34	38	43	45	39	27	48
	Descarga	15	22	35	42	46	45	39	26	50
	Radiado	13	17	34	38	43	45	39	27	48
12	Aspiración	18	27	43	44	42	42	36	25	49
	Descarga	15	27	37	46	47	43	37	26	51
	Radiado	18	27	43	44	42	42	36	25	49

## CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$ : Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Presión estática en mmcd a y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- SFP: Factor específico de potencia en  $W/m^3/s$  (curvas azules).

TD EVO-200 ECOWATT



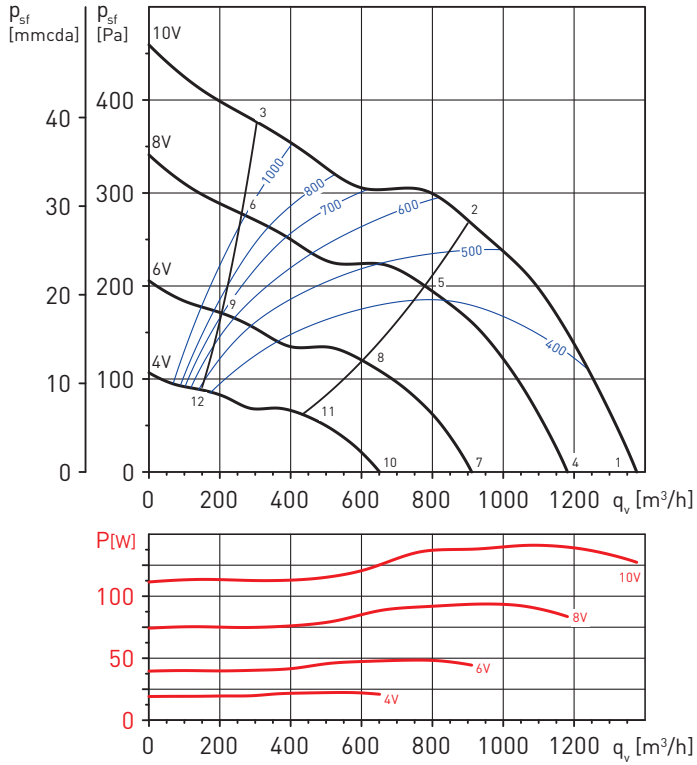
Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiración	31	42	55	61	65	66	62	51	70
	Descarga	30	43	55	61	65	67	64	51	71
	Radiado	31	42	55	61	65	66	62	51	70
2	Aspiración	27	40	55	59	62	62	57	50	67
	Descarga	26	43	56	62	65	62	57	47	68
	Radiado	27	40	55	59	62	62	57	50	67
3	Aspiración	36	51	61	60	61	60	54	47	67
	Descarga	35	57	60	62	62	59	52	46	68
	Radiado	36	51	61	60	61	60	54	47	67
4	Aspiración	28	38	52	57	61	63	59	48	67
	Descarga	26	40	52	58	62	64	60	47	68
	Radiado	28	38	52	57	61	63	59	48	67
5	Aspiración	24	37	51	56	58	59	54	47	63
	Descarga	23	39	53	58	61	58	53	44	65
	Radiado	24	37	51	56	58	59	54	47	63
6	Aspiración	32	48	58	57	58	57	50	44	64
	Descarga	31	54	57	58	59	56	49	43	64
	Radiado	32	48	58	57	58	57	50	44	64
7	Aspiración	22	33	46	52	56	57	53	42	61
	Descarga	21	34	46	52	56	58	55	42	62
	Radiado	22	33	46	52	56	57	53	42	61
8	Aspiración	19	31	46	50	53	53	48	41	58
	Descarga	17	34	48	53	56	53	48	38	60
	Radiado	19	31	46	50	53	53	48	41	58
9	Aspiración	27	42	52	51	52	51	45	38	58
	Descarga	26	49	51	53	53	50	44	37	59
	Radiado	27	42	52	51	52	51	45	38	58
10	Aspiración	15	26	39	45	49	50	46	35	54
	Descarga	13	27	39	45	49	51	47	35	55
	Radiado	15	26	39	45	49	50	46	35	54
11	Aspiración	11	24	38	43	46	46	41	34	51
	Descarga	10	26	40	46	49	46	40	31	52
	Radiado	11	24	38	43	46	46	41	34	51
12	Aspiración	19	35	45	44	45	44	38	31	51
	Descarga	18	41	44	45	46	43	36	30	51
	Radiado	19	35	45	44	45	44	38	31	51

### CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$ : Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Presión estática en mmcd a Pa.
- Aire seco normal a 20°C y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- SFP: Factor específico de potencia en  $W/m^3/s$  (curvas azules).

TD EVO-250 ECOWATT



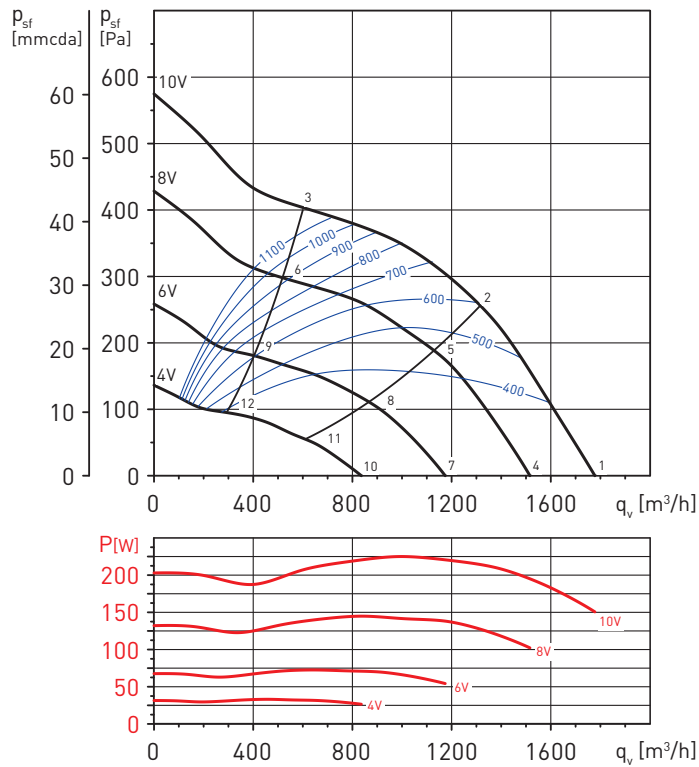
Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA	
1	Aspiración	31	48	60	65	72	71	67	60	76
	Descarga	36	49	61	65	73	72	68	59	76
	Radiado	31	48	60	65	72	71	67	60	76
2	Aspiración	35	46	59	62	68	67	61	54	72
	Descarga	37	45	60	63	70	68	61	53	73
	Radiado	35	46	59	62	68	67	61	54	72
3	Aspiración	42	58	64	66	69	68	62	56	73
	Descarga	43	56	65	66	69	67	60	53	73
	Radiado	42	58	64	66	69	68	62	56	73
4	Aspiración	28	45	57	62	68	68	63	56	72
	Descarga	32	46	58	61	69	69	64	56	73
	Radiado	28	45	57	62	68	68	63	56	72
5	Aspiración	32	42	55	58	64	64	58	51	69
	Descarga	34	42	56	60	67	65	58	49	70
	Radiado	32	42	55	58	64	64	58	51	69
6	Aspiración	39	54	61	62	66	64	59	52	70
	Descarga	40	53	62	62	65	63	56	49	70
	Radiado	39	54	61	62	66	64	59	52	70
7	Aspiración	22	39	51	56	63	62	58	51	67
	Descarga	27	41	52	56	64	63	59	50	68
	Radiado	22	39	51	56	63	62	58	51	67
8	Aspiración	27	37	50	53	59	59	52	46	63
	Descarga	29	36	51	55	61	59	53	44	64
	Radiado	27	37	50	53	59	59	52	46	63
9	Aspiración	34	49	55	57	60	59	53	47	65
	Descarga	34	48	56	57	60	58	51	44	64
	Radiado	34	49	55	57	60	59	53	47	65
10	Aspiración	15	32	44	49	56	55	51	44	60
	Descarga	20	33	45	49	57	56	52	43	61
	Radiado	15	32	44	49	56	55	51	44	60
11	Aspiración	19	30	43	46	52	51	45	39	56
	Descarga	21	29	44	47	54	52	45	37	57
	Radiado	19	30	43	46	52	51	45	39	56
12	Aspiración	27	42	48	50	53	52	46	40	58
	Descarga	27	41	49	50	53	51	44	37	57
	Radiado	27	42	48	50	53	52	46	40	58

## CURVAS CARACTERÍSTICAS

- $q_v$ : Caudal en  $m^3/h$ .
- $p_{sf}$ : Presión estática en mmcda y Pa.
- Aire seco normal a  $20^\circ C$  y 760 mmHg.
- Ensayos realizados de acuerdo a Norma ISO 5801 y AMCA 210-99.
- SFP: Factor específico de potencia en  $W/m^3/s$  (curvas azules).

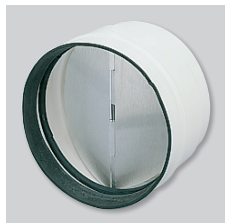
TD EVO-315 ECOWATT



Espectros de potencia en dB(A)

Punto de trabajo		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA
1	Aspiración	34	52	62	66	70	70	68	58	75
	Descarga	59	63	63	68	72	70	68	57	77
	Radiado	34	52	62	66	70	70	68	58	75
2	Aspiración	35	67	67	71	72	71	66	59	77
	Descarga	34	52	64	68	71	70	63	58	75
	Radiado	35	67	67	71	72	71	66	59	77
3	Aspiración	46	61	71	73	72	70	65	58	78
	Descarga	49	64	70	71	71	72	63	58	77
	Radiado	46	61	71	73	72	70	65	58	78
4	Aspiración	31	49	59	63	67	67	65	55	72
	Descarga	56	60	59	65	69	67	65	54	73
	Radiado	31	49	59	63	67	67	65	55	72
5	Aspiración	32	64	64	68	69	68	63	56	74
	Descarga	31	49	61	65	68	67	60	54	72
	Radiado	32	64	64	68	69	68	63	56	74
6	Aspiración	43	58	68	70	69	67	62	55	75
	Descarga	45	60	67	67	68	68	60	54	74
	Radiado	43	58	68	70	69	67	62	55	75
7	Aspiración	25	43	53	57	61	61	59	49	66
	Descarga	50	54	54	59	64	62	59	48	68
	Radiado	25	43	53	57	61	61	59	49	66
8	Aspiración	26	58	58	62	63	62	57	50	69
	Descarga	25	43	56	59	62	61	54	49	67
	Radiado	26	58	58	62	63	62	57	50	69
9	Aspiración	37	52	62	64	63	61	56	49	69
	Descarga	40	55	61	62	63	63	54	49	69
	Radiado	37	52	62	64	63	61	56	49	69
10	Aspiración	18	36	46	50	54	54	52	42	59
	Descarga	43	47	47	52	57	55	52	41	61
	Radiado	18	36	46	50	54	54	52	42	59
11	Aspiración	19	51	51	55	56	55	50	43	62
	Descarga	18	36	49	52	55	54	47	42	60
	Radiado	19	51	51	55	56	55	50	43	62
12	Aspiración	30	45	55	57	56	54	49	42	62
	Descarga	33	48	54	55	56	56	47	42	62
	Radiado	30	45	55	57	56	54	49	42	62

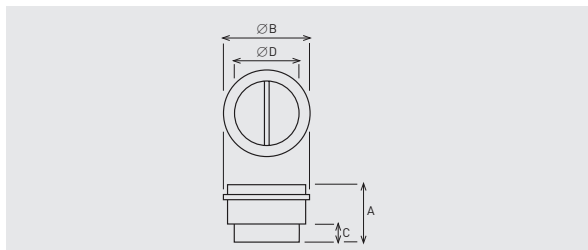
### ACCESORIOS DE MONTAJE



#### MCA

**Compuertas antirretorno** para instalar en la descarga de los ventiladores. Impiden la entrada de olores, corrientes de aire y evitan fugas de calefacción cuando el extractor no funciona.

Modelo	Tipo de TD EVO
MCA-250	TD EVO 100
MCA-350	TD EVO 125
MCA-500/150 S	TD EVO 150
MCA-500/160 S	TD EVO 160
MCA-800	TD EVO 200
MCA-1000	TD EVO 250
MCA-2000	TD EVO 315



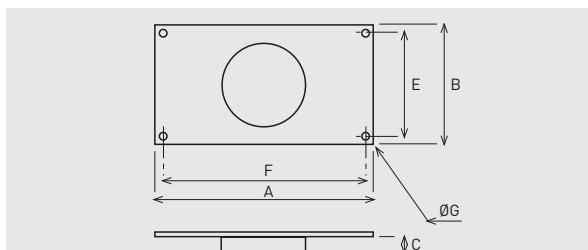
Modelo	A	Ø B	C	Ø D
MCA-250	107	109	31,5	94,5
MCA-350	107	136	31,5	119,5
MCA-500/150 S	121	163,5	35	147
MCA-500/160 S	121	173,5	35	157
MCA-800	131,5	214	35	197,5
MCA-1000	164	264,5	42	248
MCA-2000	205	330	50	312



#### MAR

**Acoplamiento para conductos rectangulares** que permiten conectar los aparatos a un conducto rectangular.

Modelo	Tipo de TD EVO	Dimensiones nominales del conducto L X H (mm)
MAR-250	TD EVO 100	224x140
MAR-250-350 S	TD EVO 125	224x140
MAR-500 S	TD EVO 150	280x180
MAR-500/160	TD EVO 160	280x180
MAR-800-1000 S	TD EVO 200	315x200
MAR-1000	TD EVO 250	400x250
MAR-2000	TD EVO 315	500x315



Modelo	A	B	C	E	F	Ø G
MAR-250	264	180	33,3	160	244	9
MAR-250-350 S	264	180	33,5	160	244	9
MAR-500 S	320	220	37	200	300	9
MAR-500/160	320	220	37	200	300	9
MAR-800-1000 S	355	240	37	220	335	9
MAR-1000	440	290	42	270	420	9
MAR-2000	540	355	52	355	520	9



#### MRJ

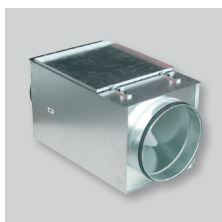
**Rejillas** para colocar tanto en el lado de aspiración como en la descarga de la instalación. Evitan la entrada de cuerpos extraños que pudieran perjudicar al ventilador.

Modelo	Tipo de TD EVO
MRJ-250	TD EVO 100
MRJ-250-350 S	TD EVO 125
MRJ-500 S	TD EVO 150
MRJ-500/160	TD EVO 160
MRJ-800-1000 S	TD EVO 200
MRJ-1000	TD EVO 250
MRJ-2000	TD EVO 315



#### MFL-G4

Cajas filtrantes.



#### MFL-F

Cajas filtrantes para incorporar filtros MFR F5, F6 o F7.



#### MBE

Baterías eléctricas.



#### SIL

Atenuadores acústicos.



#### GSA-M0

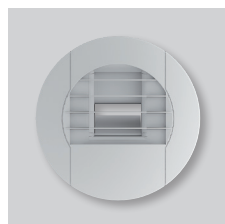
Conductos flexibles de aluminio.



#### GSI-M0

Conductos flexibles aislados de aluminio.

ACCESORIOS DE MONTAJE



**BEH**  
Bocas de extracción  
higroregulables.



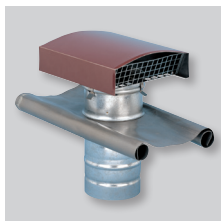
**ECN**  
Aireadores  
autorregulables.



**BOC**  
Bocas de extracción  
circulares.



**PER-W**  
Persianas de  
sobrepresión.



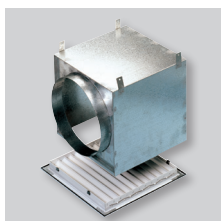
**CT**  
Sombreros de tejado.



**GRA**  
Rejas de extracción  
de aluminio.



**GRI**  
Rejas de extracción  
de aluminio  
extrusionado.



**RP**  
Plenums para las  
rejas GRI.



**GCI**  
Rejas interiores  
circulares.

ACCESORIOS ELÉCTRICOS



**REB-ECOWATT**  
Reguladores de  
velocidad.



**AIRSENS**  
Elementos de  
control de la  
calidad de  
aire interior  
que incorporan un  
sensor interno de  
CO<sub>2</sub> o VOC o HR.



**AIRSENS RF  
REC. AIRSENS RF**  
Sonda inteligente  
y receptor  
inalámbricos por  
radiofrecuencia.



**CONTROL ECOWATT  
AC/DC**  
Elementos de control  
para sistemas  
de modulación de los  
caudales en  
instalaciones de  
ventilación de edificios  
públicos, comerciales  
o residenciales, que  
controlan continua-  
mente la velocidad de  
los motores para  
adaptarse a las  
necesidades reales,  
reducir el consumo  
energético y  
mantener un ambiente  
bien ventilado.



**TDP-S/TDP-D/  
TDP-PI**  
Reguladores de  
tensión.



**CONTROL ECOWATT  
BASIC**  
Controlador de  
velocidades y  
paro/marcha.



**CPTA-S/CPTA-E**  
Detector de  
presencia.



**REMP**  
Compuertas  
motorizadas.